

考试大纲：建设工程技术与计量部分（土建工程专业）PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A7\\_E7\\_c56\\_89489.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E7_c56_89489.htm)（一）工程材料基本知识：

1．熟悉土木建筑工程主要材料的分类、基本性能及用途；  
2．掌握混凝土强度等级及配合比计算；  
3．掌握砌筑砂浆强度等级及配合比计算；  
4．了解各种胶结材料、涂料的单位材料用量；  
5．了解有关新型材料的发展；

（二）工程构造基本知识：1．熟悉工业与民用建筑结构的分类、组成及构造；  
2．熟悉道路、桥涵分类、组成及构造；  
3．熟悉矿山、隧道分类、组成及构造；  
4．了解其他构筑物的分类、组成以及构造；

（三）工程施工基本知识：1．熟悉土木建筑工程主要施工程序与方法；  
2．掌握施工组织设计编制原理及施工组织设计优化；  
3．掌握流水作业原理及横道图在施工中的应用；  
4．掌握施工网络进度计划技术；  
5．了解常用施工机械分类、用途及产量计算；

（四）工程计量：1．熟悉土木建筑工程图纸，掌握土木建筑工程量计算规则；  
2．掌握建筑面积计算；  
3．掌握土木建筑工程分部、分项工程量计算方法，能准确编制、审核土木建筑工程量清单。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)